

NORMANDIE

Enthousiasme digital



On peut parler d'effervescence numérique avec le pôle de compétitivité Transactions électroniques sécurisées (TES) de Caen, Seine In-nopolis, la pépinière-hôtel d'entreprises de Rouen dédiée au numérique, et la nouvelle filière émergente du Havre «la marétique», qui s'applique au maritime et au fluvial. Présentés dans l'édition 2013 de la France du numérique, Ipdia continue de creuser son sillon dans l'ultraminaturisation des puces électroniques, tout comme Digital Airways dans les interfaces utilisateurs des applications mobiles. Quant à Bunkr, le concurrent de Powerpoint, il vient de lever 1 million d'euros. À suivre de près également: Fizzer, l'application qui permet d'envoyer des cartes postales depuis un smartphone!

TRACE, AU CROISEMENT DE L'INDUSTRIE ET DU NUMÉRIQUE

Installé à Saint-Romain-de-Colbosc (Seine-Maritime), le groupe Trace (8 millions d'euros de chiffre d'affaires, 120 collaborateurs) enregistre 15% de croissance annuelle depuis cinq ans. TraceParts réalise la modélisation numérique de composants industriels (vérins, roulements, vis, moteurs...), les fabricants lui versant une redevance annuelle pour la diffusion de leurs produits sur tracepartsonline.net, le portail international du groupe. Le service est, en revanche, gratuit pour les bureaux d'études. Trace Software International propose aux industriels des logiciels de CAO et de calcul pour installations électriques. Le groupe, créé en 1990, possède des filiales de distribution en Espagne, en Allemagne, aux États-Unis, en Chine et au Maroc. Il réalise 65% de son activité à l'export.

enquêtes
LA FRANCE DU NUMÉRIQUE



INTERACTION, DES SERIOUS GAMES POUR L'E-SANTÉ

Situé à Bois-Guillaume (Seine-Maritime), Interaction Multimédia (2,5 millions d'euros de chiffre d'affaires, 30 salariés) joue la carte de l'e-santé avec des serious games, des applications web et mobiles pour tous les acteurs du secteur: laboratoires, associations de patients, agences régionales de santé, hôpitaux, cliniques, mutuelles. Il propose des dispositifs de sensibilisation, de formation, de prévention, des outils pour les délégués médicaux et pour les professionnels de santé, et construit actuellement une solution de pointe dans le domaine de la simulation médicale.

S2F NETWORK, SOLUTIONS SANS FIL POUR PORTS DE PLAISANCE

La jeune pousse, née en 2011 au Havre (Seine-Maritime), développe des offres de solutions sans fil pour des marchés spécifiques. Avec son offre R-marina, destinée aux ports de plaisance, S2F Network (1 million d'euros de chiffre d'affaires estimé en 2014, sept salariés) a déjà équipé les ports de plaisance du Havre et de La Rochelle, ainsi que huit ports de plaisance dans le sud de l'Angleterre. Avec R-city, l'entreprise est prête à déployer la gestion à distance de tous les équipements urbains (éclairage, panneaux d'affichage dynamiques, hotspots Wi-Fi...).

BODYCAP, LA PILULE THERMOMÈTRE CONNECTÉE

Installé à Hérouville-Saint-Clair (Calvados), BodyCap (15 salariés) met au point un dispositif médical appelé e-Celcius, destiné à mesurer la température intracorporelle d'un patient via une gélule à ingérer qui contient un capteur électronique. L'intérêt médical est lié à la mesure de la température en temps réel et à l'alerte que représente la fièvre, notamment en cas d'infection postopératoire. Cette innovation est labellisée par Transactions électroniques sécurisées (TES), le pôle de compétitivité de Caen. En partenariat avec l'école d'ingénieurs Esiee de Marne-la-Vallée, BodyCap travaille sur un patch très fin qui, placé sur le poignet, la poitrine ou la carotide, servira à mesurer en continu la fréquence cardiaque via un capteur piézoélectrique qui se déforme sous l'effet de l'impulsion cardiaque.

CREATIVE DATA, L'ANALYSE PRÉDICTIVE

Implanté sur la pépinière-hôtel d'entreprises de Seine Innoport au Petit-Quevilly (Seine-Maritime), Creative Data met ses solutions big data à la portée des entreprises, établissements, banques, cliniques, hôpitaux... Il propose des prestations d'analyse prédictive à partir de l'analyse en temps réel de toutes les données disponibles. Du marketing à la médecine, les usages de cet apprentissage automatique à partir des données sont en plein boom. Créé en 2013, Creative Data est déjà en discussion avec de grands comptes. Et emploie dix datascientists qui sont à la fois des informaticiens, des mathématiciens et des consultants métiers.

YOUSIGN, L'E-SIGNATURE SIMPLIFIÉE

La start-up caennaise Yousign a été créée en août 2013 par deux copains de promo tout juste sortis de l'école d'ingénieurs Ensicaen. Ils ont mis au point une solution de signa-



Simulation médicale numérique, serious games de sensibilisation... Interaction applique des solutions digitales à la santé.

ture de documents en ligne simple d'utilisation qui garantit à la fois l'identité du signataire et l'intégrité du document. Installé au sein de Normandie Incubation, Yousign s'appuie sur la technologie de la cryptographie et sur des serveurs sécurisés et certifiés.

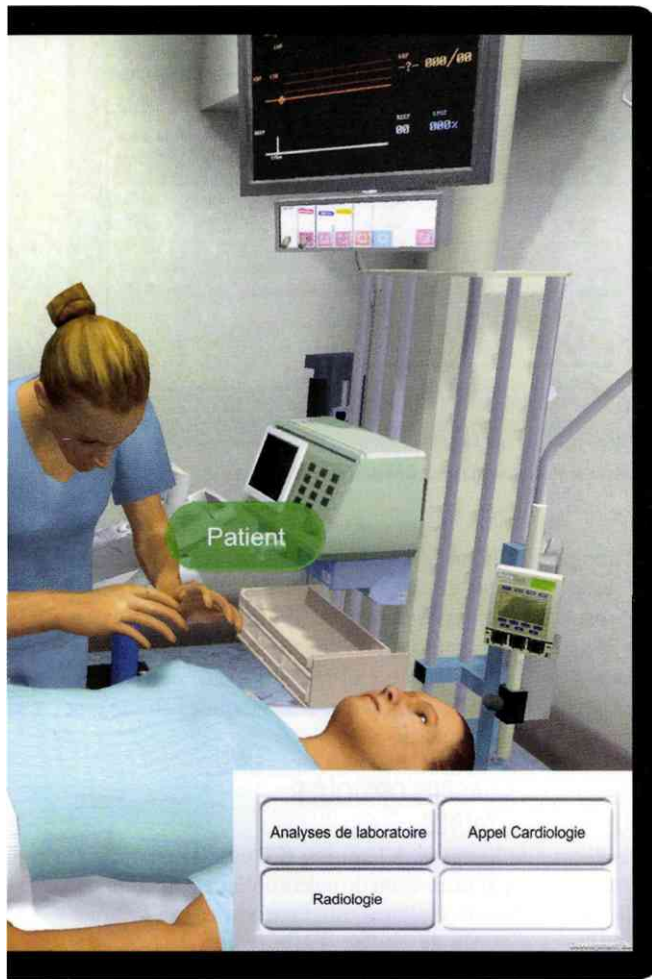
SPREAD, L'ART DE SÉDUIRE LE CHALAND

Installé sur Seine Innoport en Seine-Maritime, Spread compte 17 salariés. L'entreprise donne l'occasion aux e-commerçants de faire le lien entre les réseaux sociaux et leurs sites internet. Elle leur propose, en outre, d'utiliser les informations des réseaux sociaux pour mieux connaître leurs clients et de leur adresser des quiz, des jeux concours et des offres de fidélisation ciblées. Spread, qui a été créé en 2011, vient d'annoncer plus de 1 000 clients ainsi qu'une deuxième levée de fonds.

ADMI, LE POSTE DE TRAVAIL COMPLET EN MODE CLOUD

La SSI de Gonfreville-l'Orcher (Seine-Maritime) de 16 salariés a lancé, en octobre 2013, la suite Bureo: il s'agit d'un poste de travail complet en mode cloud. Elle a déjà enregistré 500 clients pour cette offre globale qui intègre l'ordinateur avec les logiciels, la messagerie et l'antivirus. L'entreprise se démarque ainsi de l'ensemble de ses concurrents qui ne proposent que l'hébergement et la sauvegarde de données. ■ CLAIRE GARNIER





ET AUSSI...

Aquafadas,
Intrasense,
BienManger.
com,
COM3D,
Virdys,
Kaliop,
Synapse,
Agyssoft